

POSITION INITIALS ID NO. DATE

FEE DETERMINATION
O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW
RESPONSE FORMALITY REVIEW

O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW
O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW
O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW
O.I.P.E. CLASSIFIER
FORMALITY REVIEW

APPLICANTS OI THE

TITLE

CLA

☐ TE

The ter s. osequen h is been d The te

of U.S.Pate

The ter this patent

PTO-436

		INDEX (OF CLAIM	S			
Ų	 Rejected Allowed (Through numeral) Canceled Restricted 		N I A O		Non-elected Interference Appeal Objected		
Claim _ V	Date	Claim	Date		Claim	Date	
Final Original		Final Original	! !		Final Original		
VO+ Y		51 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	++	101		
2 3		53	 		102		
4!		54			104	- 	
		(5)			105		
6		56	\bot \bot \bot \bot	++++	136		
8		57 58		• • • •	107	+++++	
9	- ++ +-+ ++ !	59	+ +		109	 	
	 	60	 	• • • • •	110	 	
10 11 V		©	• • • • •		111		
		62 63	+ +		112		
13) 1		63 N	 		113	+++++	
15		65			114		
16		66	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	!+	116	+	
18	1-1 +-+ 1				117		
		68		· · · · · ·	118		
19	· ·- 	69		+	119	+-+-+	
20		70		· • • · ·	120		
127 1 1	† - † † * † - * †	71	• • • • • •	1111	121	• • • • • •	
1 To 1	+ + + + + +	72		• • •	123	• • • • •	
24		74			124		
3		75			. 125		
26		76 57			126		
		78			1.8		
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		79			129		
30		80			130		
21 22 23 24 26 26 28 48 30 30 30 32 44		81			131		
	• • • • • • •						
(4)		84			ાં.ધ		
15	• • • • • •	85			1,45		
		86			136		
17		86 87 88					
/(°) !		. 88 			ने मही इस्के		
	• • • • • • • • • •				* 4.		
					14		
		92					
		44			44		
1.1					144 144		
		. 97 46			7.1%	• • • • • •	
			• • • •				
:4					• 13		